







Financiado como parte da resposta da União Europeia à pandemia de COVID-19





**REACT-EU** 

Designação do Projeto: "Criação de ilha sombra na Praça Central do Cartaxo e arborização do Parque da Quinta das Correias"

Código do Projeto: POCI-07-62G4-FEDER-181633 – Operação nº: 181633

**Objetivo Principal:** Apoio à transição Climática - Intervenções de Resiliência dos territórios face ao risco - (Re)arborização de espaços verdes e criação de ilhas-sombra em meio urbano

Entidade Beneficiária: Município do Cartaxo

**Data de Início:** 02/08/2022

Data de Conclusão: 01/07/2023

Custo Total Elegível: 74.991,50 EUR

Apoio Financeiro da União Europeia: 74.991,50 EUR

**Apoio Financeiro Público Nacional: 0,00 EUR** 

**Síntese do Projeto, Objetivos, Atividades e Resultados Esperados/Atingidos:** A concretização das intervenções que integram o projeto, irá permitir a redução das vulnerabilidades do território, garantindo um modelo de maior sustentabilidade ambiental, restaurando, valorizando e protegendo espaços de fruição pública, face aos riscos a que a população está sujeita, potenciados pelas alterações climáticas, sendo a plantação de árvores a principal forma de combate às ondas de calor e um meio natural para o arrefecimento do meio ambiente através do aumento dos espaços verdes e da criação de sombras, reduzindo os custos ambientais, sociais e económicos a longo prazo.

As árvores são um meio natural para o arrefecimento do meio ambiente urbano através do aumento dos espaços verdes e da criação de ilhassombra. Se, por um lado, o ensombramento permite reduzir os efeitos das ondas de calor e o combate às alterações climáticas, por outro, contribui para o desenvolvimento de soluções de base natural que permitem melhorar os serviços de ecossistemas em meio urbano, tais como o sequestro de carbono, a minoração dos efeitos da poluição, a depuração do ar ou o suporte de biodiversidade.

Neste sentido, o projeto a desenvolver, divide-se em duas intervenções:

Intervenção I - Criação de uma ilha sombra na Praça Central do Cartaxo; Intervenção II — Arborização do Parque da Quinta das Correias.

De modo resumido, as ações a realizar no âmbito da Intervenção I, pretendem contribuir para a melhoria da qualidade do espaço envolvente à Praça, incluindo a construção de uma solução de ensombramento nas imediações aos Paços do Concelho. Esta solução passará pela colocação de pérgulas com ajardinamento envolvente e respetivo mobiliário urbano, com a finalidade de oferecer à população um espaço convidativo para o repouso.

Assim, após a concretização das ações previstas no âmbito da Intervenção I, que visam a requalificação do espaço em frente aos Paços do Concelho, que se apresenta despido e tórrido, teremos um novo centro urbano, dotado de novos elementos, que irão proporcionar um espaço mais verde, mais confortável e mais fresco, de forma a mitigar o impacte das elevadas temperaturas que já se fazem sentir na cidade, tornado deste modo o Cartaxo mais resiliente às alterações climáticas.

No que se refere às ações previstas, no âmbito da Intervenção II, a realizar na Quinta das Correias, no Cartaxo, pretende-se arborizar o espaço com mais de 300 árvores e arbustos autóctones e criar um circuito pavimentado que permita, no futuro, a colocação de equipamentos desportivos para um circuito de manutenção. A visão para este espaço é promover uma utilização diferente dos espaços verdes já existentes no concelho, envolvendo os utilizadores pela beleza natural que as árvores irão proporcionar ao longo das estações.